11 - FLOCULATION

11.1 Floculation sur le filtre

Pour rendre une eau terne étincelante : Reva-Klar ou Reva-Flock.

Reva-Klar :
Ce sont des cartouches floculantes pour filtre à sable qui libèrent progressivement un sel d'alumine, lequel augmente le pouvoir de séparation du filtre et lui permet de filtrer plus fin.

Mode d'emploi :

- Procédez à un contre-lavage du filtre.
- Réglez le pH entre 7.0 et 7.6 pour optimiser le pouvoir floculant de Reva-Klar.
- Mettez une cartouche par écumeur de surface (autant que le nombre d'écumeurs de surface) mais au moins 2 cartouches au total pour une piscine de 80/100 m³.

Principe : grâce à son très fort pouvoir coagulant et floculant, Reva-Klar apporte une couche supplémentaire de filtration, formée de sel d'alumine qui piège les plus fines particules.

Reva-Flock liquide :
Rend étincelante une eau légèrement trouble.
Reva-Flock liquide est présenté dans un bidon avec niveau de visibilité qui permet de verser facilement la bonne dose de produit dans la piscine. Mettez directement dans l'eau de la piscine, filtration en marche, 100 ml de Reva-Flock Liquide par 10 m³ d'eau, en faisant le tour de la piscine. L'eau redeviendra très claire en 24 ou 36 heures maximum. Laissez la filtration en marche continue et faites un contre-lavage lorsque le filtre monte en pression.

11.2 Floculation dans le bassin

Pour rattraper une eau trouble : Reva-Floc Poudre ou Reva-Flock Liquide.

Mode d'emploi Reva-Floc Poudre :

- Ajustez d'abord impérativement le pH entre 7.0 et 7.6 avec Reva-Minus ou Reva-Plus et complétez le remplissage de la piscine.
- Diluez la dose nécessaire de Reva-Floc, en utilisant le pichet doseur Mareva, dans un seau d'eau tiède : 0.2 kg par 10 m³ d'eau, soit 1.6 kg pour une piscine de 80 m³. Tournez le mélange à la main, puis répandez-le dans la piscine, l'idéal étant d'utiliser un arrosoir à rampe.
- Laissez tourner en position "circulation" (sans passer par le filtre) 1 ou 2 heures.
- Arrêtez la filtration. La réaction va créer un précipité en général blanc gris, qui tombe au fond de la piscine.
- Attendez 24 heures avant de passer le balai aspirateur en ayant pris soin de rejeter directement l'eau à l'égout pour ne pas bloquer le filtre.
- Passez le balai doucement, pour ne remettre en suspension qu'un minimum de floculat tombé au fond. Pour cette opération, nous vous conseillons le balai Bendervac dont le rendement est nettement supérieur aux balais classiques.
- Remettez la filtration en marche continue pendant 2 à 3 jours.

Mode d'emploi de Reva-Flock liquide :
Ce produit est plus facile d'emploi car vous pouvez opérer dans une zone de pH plus large (entre 7.0 et 8.0). Sous sa forme liquide, il peut être mis directement dans la piscine. Par ailleurs, le floculat créé est plus gros, il sera donc plus facile à enlever.

- Mesurez 1 litre de Reva-Flock liquide pour 50 m^3 d'eau à l'aide du pichet doseur Mareva.
- Diluez le produit dans un arrosoir à rampe et arroser un maximum de surface de la piscine : faites le tour de la piscine pour obtenir une dilution maximum du produit.
- Laissez tourner en position "circulation" 1 heure.
- Au bout de 12 à 24 heures, la réaction va créer un précipité blanc-gris qui tombe au fond de la piscine.
- Passez doucement le balai aspirateur Bendervac en rejetant directement à l'égout sans passer par le filtre.
- Complétez le remplissage de la piscine.
- Remettez ensuite la filtration en marche continue pendant 2 à 3 jours. Si l'eau n'est pas parfaitement claire, ajoutez un verre de Reva-Flock Liquide par écumeur de surface.

11.3 Si la floculation n'a pas clarifié l'eau : REVA-PUR

La plupart des troubles disparaissent après une floculation sur le filtre ou une floculation dans le bassin ; toutefois, si le trouble est dû à un produit non floculable (silicate, sulfate…), il faut avoir recours à Reva-Pur qui est un charbon actif « spécial piscine ».
Reva-Pur sera également souverain si l'eau de la piscine est très transparente mais colorée (verte, noire, jaune…)
Reva-Pur **élimine les odeurs**.
Reva-Pur est spécialement **conseillé pour retirer les colorations vertes transparentes en piscines extérieures** et les troubles légers en piscines intérieures quand les floculants sont inefficaces.
Grâce à son extraordinaire pouvoir d'adsorption (filtration des molécules par attraction électrique dans ses cavités), Reva-Pur débarrassera l'eau des matières organiques qui la polluent. L'utilisation de Reva-Pur pourra réduire le taux de Revacil ou de chlore disponible.
NB : il convient de remonter le taux de Revacil après les 7 jours de traitement.

Pour les piscines traitées avec Rev-Aqua, refaites un traitement hebdomadaire après le traitement Reva-Pur (ne mettez pas de pochettes pendant le traitement Reva-Pur). Pour les traitements Reva-Klor, n'ajoutez pas de galets tant que l'eau n'est pas redevenue cristalline.

Mode d'emploi :
1) Faites un contre-lavage du filtre.
2) Ajoutez un seau de Reva-Pur directement dans le filtre (quantité valable jusqu'à 100 m^3) si vous pouvez ouvrir le filtre par le haut ; sinon, après avoir retiré les paniers de l'écumeur de surface et du pré-filtre pompe, versez doucement le contenu du seau dans un écumeur de surface, la pompe étant en marche (n'oubliez pas d'enlever le panier du pré-filtre). Reva-Pur viendra se bloquer dans le filtre.
3) Laissez tourner la filtration en marche continue pendant 7 jours. Ne faites pas de contre-lavage avant, sauf si la pression devenait supérieure à la pression de sécurité indiquée par le fabricant du filtre.

NB : pour les piscines traitées avec Revatop+, le résidu de Reva-Pur sur le filtre pourra, pendant un certain temps, créer une décomposition privilégiée du Revatop+ avec apparition de bulles d'oxygène aux refoulements.